

Biodiversité et Changements climatiques.

ALATOU Djamel et ALATOU Hana

Laboratoire de Développement et Valorisation des Ressources Phytogénétiques, Dépt Biologie et Ecologie Végétale, Faculté SNV, Uni. UPMC1- Route de Ain El Bey- Constantine- Algérie

Email : alatou.djamel@umc.edu.dz

La biodiversité représente l'ensemble des gènes, des espèces et des écosystèmes d'une région donnée. Parmi les dix principes pour conserver la biodiversité, le premier indique que « chaque forme de vie est unique et mérite le respect de l'humanité » et le dixième insiste sur « la participation du public, le respect des droits de l'homme, l'accès à l'éducation et à l'information et la responsabilisation des institutions sont des éléments essentiels de la conservation de la biodiversité ». Dans le cadre de la contribution de l'Algérie à la conférence des Nations Unies sur le développement durable (RIO + 20) plusieurs actions de sauvegarde ont été entreprises (conservation de la biodiversité des zones arides et sahariennes, à savoir 850 000 ha, protection et conservation des écosystèmes fragiles concernant le classement des zones humides (liste de RAMSAR avec 50 sites), conservation des espèces de la faune sauvage et des espèces endémiques des zones sahariennes (Arganier,..). Selon l'inventaire de 2014, 13318 espèces ont été inventoriées en Algérie, avec 4250 espèces marines et 9068 terrestres ; les végétaux supérieurs et les vertébrés sont les connus. Selon le 5^{ème} rapport national (2014) de l'Algérie au titre de la Convention sur la Diversité Biologique (CDB) ; Le nombre d'espèces terrestres en Algérie comprend 895 protistes (Bactéries, Protozoaires, Champignons supérieurs et actino) , 4185 espèces pour la flore (Algues, Lichens , Mousses et Spermaphytes), 3337 pour les invertébrés (Insectes et autres , 651 vertébrés (Poissons, Amphibiens, Reptiles, Oiseaux , mammifères).Au fil du temps, la plus grande valeur de la biodiversité réside dans les opportunités qu'elle fournit à l'humanité pour s'adapter aux changements locaux et globaux. Le potentiel des gènes, espèces et écosystèmes représente un immense territoire inconnu, de valeur inestimable mais certainement élevée. Il apparaît de plus en plus que la sécurité nationale signifie beaucoup plus que la puissance militaire. La sécurité d'une nation ne dépend pas seulement de sa puissance mais aussi de la santé et de l'éducation de sa population, ainsi que de la salubrité et de productivité de son environnement. La biodiversité est la toile de fond sur laquelle la culture s'épanouit. La conférence de Glasgow en Ecosse sur les changements climatiques (COP 26) a pris les décisions suivantes : limitation des émissions de gaz à effet, la réduction des énergies fossiles, l'aide aux pays pauvres de 100 milliards de dollars par an, la fin de la déforestation d'ici 2030 et surtout limiter la hausse des températures à 1.5 °C. La COP 27 se tiendra en Egypte à Charm el cheikh au mois de Novembre 2022. Le président du groupe africain des négociateurs sur les changements climatiques a indiqué « qu'en Afrique le nouvel objectif en matière de financement doit être de 700 milliards de dollars par an ».

Mots clés : diversité biologique, valeur de la biodiversité, changement climatique